
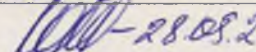
 РКИБ	ГАУЗ «Республиканская клиническая инфекционная больница имени профессора А.Ф. Агафонова»	
	Иммунобактериологическая лаборатория	Лист:1
Порядок отбора и доставки материала для выявления ДНК возбудителей коклюша методом ПЦР		Всего листов:3
РИ 03- ИБЛ -12-01-2024		

Экз.№	Должность	ФИО	Подпись/Дата
Разработал	Заведующая лабораторией	Рахманова О.А.	 /28.05.2024
Утвердил	Зам. гл. врача по ЛД	Юмагулова Е.Ф.	 -28.05.24

ПОРЯДОК ОТБОРА И ДОСТАВКИ МАТЕРИАЛА ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ДНК ВОЗБУДИТЕЛЕЙ КОКЛЮША МЕТОДОМ ПЦР

Данная рабочая инструкция составлена согласно МУК 4.2.3701-21 «Лабораторная диагностика коклюша и заболеваний, обусловленных другими бордетеллами».

1. Вид биоматериала для исследования

1.1. Материалом для ПЦР-исследования на коклюш у детей и взрослых служит слизь из верхних дыхательных путей, осаждающаяся при кашле на задней стенке ротоглотки.

1.2. Дополнительным материалом для ПЦР-исследования (с целью дифференциальной диагностики с респираторно-вирусными инфекциями) может служить мазок со слизистой носоглотки

Внимание! За 3-4 часа до взятия мазков из ротоглотки (зева) не употреблять пищу, не пить, не чистить зубы, не полоскать рот/горло, не жевать жевательную резинку, не курить. За 3-4 часа до взятия мазков из носа не закапывать капли/спреи и не промывать нос. Взятие мазков оптимально выполнять утром, сразу после ночного сна.

2. Расходные материалы для забора материала

2.1. Пробирка объемом 2 мл с 0,5 мл физиологического раствора или с транспортной средой для ПЦР – 1 шт. Хранить в условиях холодильника при +2+8⁰ С⁰



2.2. Стерильные зонд - тампоны из полистирола с вязкими тампонами (или универсальные зонд - тампоны на пластиковом аппликаторе с нейлоновым наконечником)




или - 2 шт.

2.3. Расходный материал возможно получить по требованию в регистратуре Лабораторного диагностического центра (далее ЛДЦ) РКИБ

3. Техника сбора клинического материала

3.1. Отбор биоматериала осуществляет обученный персонал медицинской организации. При отборе проб использовать СИЗ.

 РКИБ	ГАУЗ «Республиканская клиническая инфекционная больница имени профессора А.Ф. Агафонова»	
	Иммунобактериологическая лаборатория	Лист:2
Порядок отбора и доставки материала для выявления ДНК возбудителей коклюша методом ПЦР		Всего листов:3
РИ 03- ИБЛ -12-01-2024		

3.2. Перед взятием материала необходимо достать пробирки с транспортной средой из холодильника и согреть до комнатной температуры. Подписать пробирки сбоку, указав ФИО пациента.

3.3 Взятие клинического материала осуществляют через ротовую полость с задней стенки ротоглотки последовательно двумя сухими стерильными зондами, указанными в п.2.2.

3.4. Аккуратно прижать язык пациента индивидуальным шпателем. Чтобы стимулировать кашель, первый сухой стерильный зонд вводят в ротовую полость и, не касаясь щек и языка, проводят по задней стенке ротоглотки. После откашливания второй зонд ввести через рот и собрать слизь тампоном с задней стенки ротоглотки.

3.5. Поместить оба тампона в пробирку с транспортной средой, вращать 5–10 с, прижать их к внутренней стороне пробирки, после чего зонды утилизировать, пробирку плотно закрыть.

Внимание! Недопустимо использование ножниц для обрезания рабочей части зонда-тампона!

3.6. Если необходимо взять дополнительно мазок из носоглотки, то берут два мазка - сначала мазок со слизистой задней стенки ротоглотки (описанным выше способом), затем - мазок из носоглотки. Тампоны поместить в одну пробирку с транспортной средой.

4. Условия хранения и транспортировки

4.1. Отобранный биоматериал доставить в лабораторию в течение 3 ч после взятия.

4.2. Если доставка биоматериала откладывается, допускается хранение биологического материала в течение трех суток при температуре плюс (2 - 8) °С.

5. Оформление направления

5.1. Направление из отделений РКИБ сформировать в МИС «Парацельс»

5.2. Направления из МО сформировать в программе ГИС ЭЗ РГ (коды для формирования см. ниже)

5.3. При обследовании двух локусов сформировать объединенный заказ (т.е. одно направление)

5.4. Все сформированные направления распечатать и доставить вместе с пробами в регистратуру ЛДЦ РКИБ

A26.08.050.001	Определение ДНК возбудителей коклюша (<i>Bordetella pertussis</i> , <i>Bordetella parapertussis</i> , <i>Bordetella bronchiseptica</i>) в мазках со слизистой оболочки <u>ротоглотки</u> методом ПЦР
A26.08.031.001	Определение ДНК возбудителей коклюша (<i>Bordetella pertussis</i> , <i>Bordetella parapertussis</i> , <i>Bordetella bronchiseptica</i>) в мазках со слизистой оболочки <u>носоглотки</u> методом ПЦР